

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kombinasi macam POC dan konsentrasi POC berpengaruh nyata terhadap berat segar akar, berat kering akar, dan pH tanah. Kombinasi POC kubis konsentrasi 60% memberikan parameter berat segar akar terbaik (28,27 g) dan berat kering akar tinggi (14,47 g). POC kubis konsentrasi 40% memberikan pH tanah terbaik (pH = 5,17).
2. Macam POC memberikan pengaruh nyata pada parameter diameter batang. POC kubis memberikan diameter batang terbesar 15,03 mm.
3. Konsentrasi POC berpengaruh nyata terhadap jumlah buah keseluruhan. Konsentrasi POC 20% memberikan jumlah buah keseluruhan terbanyak (207 buah).

Saran untuk peneliti selanjutnya, mengamati pengaruh peningkatan konsentrasi pupuk organik cair secara bertahap seiring bertambahnya umur tanaman.